



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781G3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Goud

IP65

Interieur

285^a tot 380^b lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 100°

ELEKTRISCH

excl. driver

18 V

LED inset 5.9^a tot 8.8^b W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 77 mm

Height 55 mm

0.1 kg

draadveren

CUTOUT

Diameter 70 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 70 mm

^a 350mA

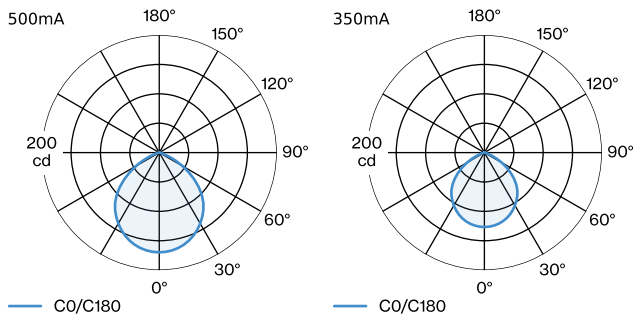
^b 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor inbouw in het plafond, met opaalglazen lens; oppervlak Goud; gepoedercoat; mat textuur; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 70 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; CRI (Colour Rendering Index) \geq 90; beschermingsgraad IP65; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781G3

KEGELDIAGRAM

flood 100° 500mA			flood 100° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	170	2.39	1	127	2.39
2	42	4.77	2	32	4.77
3	19	7.16	3	14	7.16
4	11	9.54	4	8	9.54
5	7	11.93	5	5	11.93

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ELEKTRISCH

Driver

TYPE	L · W · H (MM)	SPANNING	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
24W 500mA 2-49V IP68	122·54·26		9 0 2 1 4 7 0 2
10W 500mA 3-20V	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2
10W 500mA 10-20V	102·51·30	11 - 20V	9 0 2 3 4 4 0 1
17W 350mA 10-49V	108·52·22		9 0 2 4 3 6 0 1
10W 500mA 2.5-20V	124·31·21	2.5 - 20V	9 0 2 4 4 4 0 1